

内航船舶輸送統計月報

令和元年（2019年）11月分



目 次

内航船舶輸送実績調査（基幹統計調査）

I 内航船舶輸送実績調査結果（令和元年（2019年）11月分）の概要

II 調 査 の 結 果

第1表 内航船舶輸送統計総括表

第2表 大型鋼船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第3表 大型鋼船、品目別、専用船等用途別輸送実績

第4表 小型鋼船及び木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第5表 小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送実績

第6表 木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第7表 産業圏間流動表

第8表 産業圏間コンテナ流動表

第9表 船型別、船質別、油種別燃料消費量

第10表 用途別、油種別燃料消費量

付 表 内航船舶輸送統計推移表

内航船舶輸送実績調査（基幹統計調査）

1 調査の目的

営業用の内航船舶による貨物輸送の実態を明らかにし、交通政策、経済政策の基礎資料を作成する。

2 調査の対象

内航海運業法第3条に基づき内航運送をする事業について国土交通大臣に登録した者又は国土交通大臣に内航運送をする事業の届出をした者が輸送した貨物のうち、総トン数20トン以上の船舶によって輸送された貨物を対象としている。ただし、次のものは調査の対象としない。

(1) 港湾内における貨物の輸送（指定港間※の輸送は除く。）

※ 指定港間とは、京浜港については、横浜港・川崎港及び東京港、大阪港については、大阪港及び堺港、関門港については、下関港・門司港・小倉港及び洞海港に区分した港相互間をいい、門司港、小倉港及び洞海港については、従前の港湾区域とする。

(2) 輸送の両端又はいずれか一方が港湾でない区間の輸送

(3) 船舶食料、燃料等の舶用品の船舶への輸送

(4) 河川又は湖沼のみにおける輸送

3 調査の方法

標本調査の手法によった。すなわち、内航運送をする事業を営む 501者（令和元年(2019年)10月現在）のうちから標本（調査対象者）として 183者（令和元年(2019年)10月現在）を抽出してその毎月の輸送量、燃料消費量等を調査し、これから全輸送量 全燃料消費量等を推計する。

なお、航海距離及び燃料消費量については昭和56年4月分、コンテナ及びシャーシによる輸送内訳については平成6年4月分から調査している。

(1) 標本（調査対象者）の選定方法

ア．平成25年10月に実施した「内航船舶輸送統計母集団調査」の結果から、各運送業者の月間輸送量の分布を考慮して次のように層化を行い、標本数を決定した。

イ．次表の層のなかをさらに主要輸送品目等別に層別し、無作為抽出した。なお、その他の層とは、母集団調査において月間輸送量を0と回答した事業者及び、母集団調査後新規に登録又は届出を行った事業者等、月間輸送量が把握できていない事業者である。

なお、平成27年4月分から標本設計を見直し、従前の月間総輸送量に加え、月間総燃料消費量にも目標精度を設定するとともに、層区分の統合を行っている。

（令和元年(2019年)10月現在）

層 別 （月 間 輸 送 量）	標本数
40,000トン以上	117
30,000トン以上～40,000トン未満	7
10,000〃 ～ 30,000〃	19
10,000トン未満	15
そ の 他	25

(2) 精 度

令和元年（2019年）11月分の各調査項目の合計値について相対誤差（信頼度95%）を計算したところ、トン率は1.46%、トンキロは1.95%、燃料消費量は3.89%であった。

4. 公表方法

(1) 品目分類

本統計に用いた品目分類は別表(1)のとおりである。平成27年4月分より区分を一部変更した。

(2) 産業圏分類

本統計に用いた産業圏の区分は別表(2)のとおりである。

(3) 船 型

本統計に用いた船型は次のとおりである。

- ア. 大 型 鋼 船 500 総トン以上の船舶
 イ. 小 型 鋼 船 20 総トン以上 500 総トン未満の鋼製船舶
 ウ. 木 船 20 総トン以上の木製船舶（平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、木船としての推計及び公表は行わず、小型鋼船の数値に含めて公表している。）
 エ. プッシャーバージ・台船 動力を有しない船舶で、他の動力船により曳航又は押航されて輸送を行うもの
- (4) 公表値の単位は、トン数についてはいずれもメトリックトンである。また、距離についてはキロメートルである。
 なお距離はカイリで調査し、1カイリあたり 1.852kmで換算した。
- (5) 単位未満の端数については四捨五入した。
 そのため、合計又は小計とは一致しない場合がある。
- (6) 四捨五入により、1,000トン又は 1,000トンキロに満たない場合は「0」と、またデータのないものについては「-」と表示した。

5. 用 語

本統計に用いた主な用語の内容は次のとおりである。

- (1) トンキロ
 輸送した貨物の重量（トン）に輸送した距離（キロメートル）をかけたもので、輸送活動の大きさを表すものである。
 例えば、1トンの貨物を1km輸送した場合は1トンキロであり、5トンの貨物を100km輸送すれば500トンキロとなる。
- (2) 載貨重量トンキロ
 載貨重量トン（D/W）とは、船舶の貨物積載能力をトン単位で示すものであり、載貨重量トンキロとは、載貨重量トンに航海距離をかけ、空船航海を含めた全航海で何トンキロの輸送能力があったかを表すものである。
- (3) 航海距離
 空船航海を含めた航海距離である。
- (4) 1トンキロ当り燃料消費量
 貨物1トンを1km輸送するのに要した燃料（重油）の平均値であり、燃料消費量計を輸送トンキロで除して求める。
 （計算式……燃料消費量計（ $\frac{\text{kg}}{\text{h}}$ ）÷トンキロ）
- (5) 1キロメートル当り燃料消費量
 船舶が1km航海するのに要した燃料（重油）の平均値であり、燃料消費量計を航海距離で除して求める。
 （計算式……燃料消費量計（ $\frac{\text{kg}}{\text{h}}$ ）÷航海距離（km））
- (6) 1トン当り平均輸送キロ
 貨物の輸送活動の拡がり方を表す指標であり、輸送トンキロを輸送トン数で除して求める。
 （計算式……トンキロ÷輸送トン数）
- (7) 輸送効率
 船舶の輸送能力に対し、どれだけの輸送実績があったかを示すものであり、輸送トンキロを載貨重量トンキロで除して求める。
 （計算式……トンキロ÷載貨重量トンキロ）
 例えば、載貨重量トン100トンの船舶が80トンの貨物を20キロメートル離れた港へ運送し、帰路は空船だった場合は、輸送効率40%となる。

$$\frac{80 \text{ t} \times 20 \text{ km}}{100 \text{ t} \times 40 \text{ km}} \times 100 = \frac{1,600 \text{ トンキロ}}{4,000 \text{ トンキロ}} \times 100 = 40\%$$

- 〔注〕 1. この月報は、内航船舶輸送統計調査規則（昭和38年運輸省令第16号）に基づき、営業用の内航船舶による輸送活動のみを集録したものである。
2. 自家用船舶による貨物輸送については、年1回の調査を行い別途「内航船舶輸送統計年報」において公表する。
3. この月報についての照会は、国土交通省総合政策局情報政策課交通経済統計調査室に御連絡ください。
- 電話 代表 03-5253-8111 内線 28743

別表（１） 品 目 分 類 表

品 目	内 容 例 示
穀物 野菜・果物 畜産品 水産品 その他農産品 薪炭材 石炭・亜炭 鉄鉱石・硫化鉄鉱 その他鉄属鉱・非鉄鉱 砂利・砂・石材 石灰 石油 その他非金属鉱物 鉄鋼 鉄合金製品 非鉄金属製品 輸送用機械（注２） 輸送用機械部品（注２） その他の機械 セメント その他の窯業品 重揮発油 LPG（液化石油ガス）（注３） その他のガス（注３） その他の石油及び石油製品 コークス その他の石炭製品 化学薬品 化学肥料 その他の化学工業品 紙・パルプ 繊維工業品 食料工業品 日用品 その他の製造工業品 金属くず 再利用資材（注４） 動植物性製造飼肥料（注４） 廃棄物（注４） 廃土砂（注４） 輸送用容器（注４） 取合せ品（注４） 分類不能のもの	米、麦、豆、雑穀 いも類、野菜類、果物類 鳥獣類、鳥獣肉・未加工乳・鳥卵、動物性粗繊維・原皮・原毛皮、他に分類されない畜産品 魚介類（生鮮、冷凍、塩蔵、乾燥のもの）、その他の水産物 工芸作物、農産加工品、他に分類されない農産品 原木、製材、その他の林産品 薪、木炭 石炭、亜炭 鉄鉱石、硫化鉄鉱 その他の鉄属鉱、非鉄鉱 砂利、砂、石材 りん鉱石、原塩、その他の非金属鉱 鉄、鋼（粗鋼）、鋼材 地金、合金、伸銅品、電線ケーブル 建設用金属製品、建築用金属製品、線材製品、刃物・工具、その他の金属製品 鉄道車両、自動車、自転車及びその他の車両、船舶、航空機 産業機械、電気機械、その他の機械 セメント製品、れんが、石灰、その他の窯業品、石綿セメント製品、炭素製品、研磨剤、耐火製品 液化プロパンガス、液化ブタン 液化天然ガス 硫酸、ソーダ、その他の化学薬品 窒素質肥料、りん酸質肥料、加里質肥料、その他の化学肥料 染料・顔料・塗料、合成樹脂、動植物性油脂、他に分類されない化学工業品 パルプ 糸、織物 製造食品、飲料、その他の食料工業品 書籍印刷物、衣服、身廻品、はきもの、文具、玩具、運動娯楽用品、楽器、家具、装備品、衛生暖房用具、台所及び食卓品 ゴム皮革製品、木製品、他に分類されない製造工業品 鉄くず、非鉄金属くず 古紙、紡績ウエスト、プラスチックスクラップ 牧草、糞類、灰類、堆肥、ぬか類、酒かす、ペットフード じんかい、ふん尿 廃土砂、残土 金属製容器、他の輸送用容器 取り合せ品 申告があった品目で不詳のため分類不能のもの

- （注１）平成27年4月分から、鉄鉱石と硫化鉄を統合した。
（注２）平成27年4月分から、輸送用機械を細分化した。
（注３）平成27年4月分から、LPG（液化石油ガス）及びその他ガスを細分化した。
（注４）平成27年4月分から、その他の特種品を細分化した。

別表（２）

産 業 圏 表

産 業 圏	都 道 府 県	産 業 圏	都 道 府 県
北 海 道	北 海 道	山 陰	鳥 取
北 東 北	青 森		島 根
	岩 手	山 陽	岡 山
東 東 北	宮 城		広 島
	福 島	山 口	山 口
西 東 北	秋 田	北 四 国	香 川
	山 形		愛 媛
東 関 東	茨 城	南 四 国	徳 島
	千 葉		高 知
京 浜 葉	東 京	北 九 州	福 岡
	神 奈 川		佐 賀
新 潟	新 潟		長 崎
北 陸	富 山	中 九 州	熊 本
	石 川		大 分
	福 井	南 九 州	宮 崎
静 岡	静 岡		鹿 児 島
中 京	愛 知	沖 縄	沖 縄
	三 重	そ の 他	積、揚地の名称が 俗称等で確認でき ないもの
近 畿	京 都		
	和 歌 山		
阪 神	大 阪		
	兵 庫		

I 内航船舶輸送実績調査結果（令和元年（2019年）11月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、29,369千トン（対前年同月比4.1%減）、15,104百万トンキロ（対前年同月比3.8%減）であった。

コンテナ及びシャーシ扱いの輸送量は、それぞれ1,681千トン、701千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比7.0%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比7.4%減であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比1.5%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比2.5%増であった。

プッシャーバージ・台船は、トンベースで、対前年同月比14.3%増であり、トンキロベースでは、対前年同月比4.7%増であった。

3. 品目別

主要10品目は、トンベースで、対前年同月比が、砂利・砂・石材19.4%減、石灰石4.8%増、セメント2.4%減、鉄鋼14.4%減、石炭12.3%増、原油12.5%増、重油10.3%減、揮発油5.0%減、その他の石油及び石油製品6.6%減、化学薬品0.4%減であった。

トンキロベースでは、対前年同月比が、砂利・砂・石材18.0%減、石灰石8.4%増、セメント4.1%減、鉄鋼15.6%減、石炭26.6%減、原油33.2%増、重油5.5%減、揮発油11.3%減、その他の石油及び石油製品13.8%減、化学薬品1.4%減であった。

4. 燃料消費量及び航海距離

燃料消費量の合計は、202,095千リットル（対前年同月比2.0%減）であった。

内訳は、大型鋼船0.2%増、小型鋼船8.0%減、プッシャーバージ・台船16.2%増であった。

また、航海距離の合計は、12,543千キロメートル（対前年同月比8.1%減）であった。

内訳は、大型鋼船6.7%減、小型鋼船9.7%減、プッシャーバージ・台船9.3%増であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、41.8%であり、用途別にみると、貨物船は41.5%、油送船は41.9%であった。

輸送量(令和元年（２０１９年）１１月分)

単位：M/T

項 目		トン数（千トン）	前年同月比	トンキロ（千トンキロ）	前年同月比
合 計		29,369	95.9	15,104,120	96.2
	大 型 鋼 船	18,552	98.7	10,992,989	99.5
	小 型 鋼 船	8,861	87.6	3,812,724	87.5
	木 船	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	1,956	114.3	298,407	104.7
貨 物 船		17,812	93.0	9,212,267	92.6
	(内コンテナ)	1,681	83.8	1,089,981	80.3
	(内シャーシ)	701	250.4	647,178	242.3
	大 型 鋼 船	10,631	98.2	6,010,415	96.2
	小 型 鋼 船	7,181	86.2	3,201,852	86.4
	木 船	-	-	-	-
油 送 船		9,601	98.5	5,593,447	102.5
	大 型 鋼 船	7,922	99.4	4,982,574	103.7
	小 型 鋼 船	1,680	94.2	610,872	93.8
	木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船		1,956	114.3	298,407	104.7

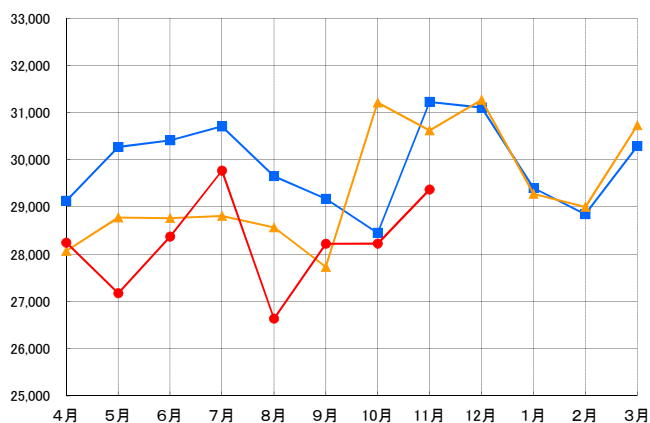
主 要 １０品目	砂利・砂・石材	1,582	80.6	496,558	82.0
	石 灰 石	3,067	104.8	1,220,407	108.4
	セ メ ン ト	3,083	97.6	1,586,338	95.9
	鉄 鋼	3,122	85.6	1,517,482	84.4
	石 炭	1,254	112.3	162,903	73.4
	原 油	2,164	112.5	1,903,775	133.2
	重 油	1,492	89.7	815,279	94.5
	揮 発 油	2,976	95.0	1,516,081	88.7
	その他の石油及び石油製品	1,082	93.4	545,191	86.2
	化 学 薬 品	1,550	99.6	708,421	98.6

燃料消費量及び航海距離(令和元年（２０１９年）１１月分)

項 目	燃料消費量（千リットル）				前年同月比	航海距離（千キロメートル）	前年同月比
	A重油	B重油	C重油	計			
合 計	70,710	148	131,236	202,095	98.0	12,543	91.9
大 型 鋼 船	28,145	-	115,563	143,708	100.2	5,944	93.3
小 型 鋼 船	39,839	77	14,913	54,829	92.0	6,423	90.3
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,726	71	759	3,557	116.2	176	109.3

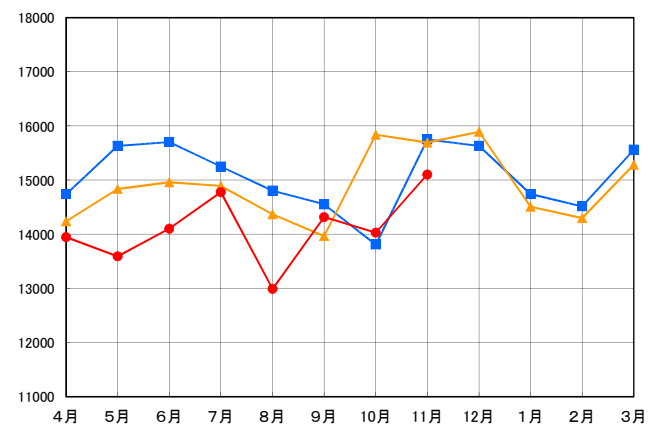
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



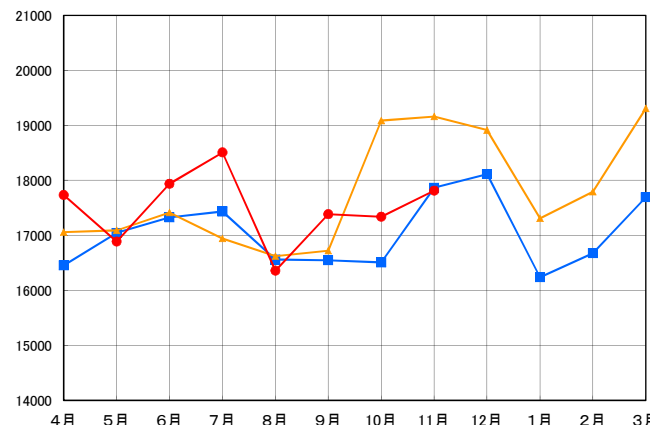
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



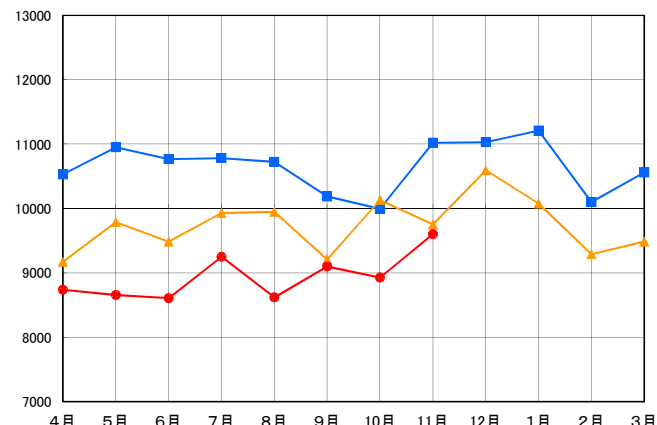
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



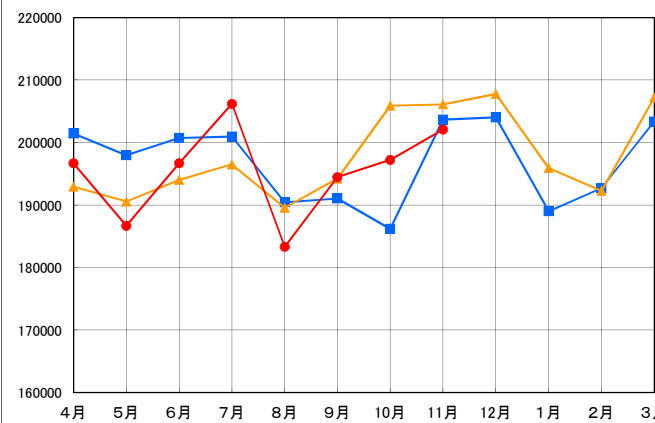
油送船の貨物量(トン)の推移

単位:千トン



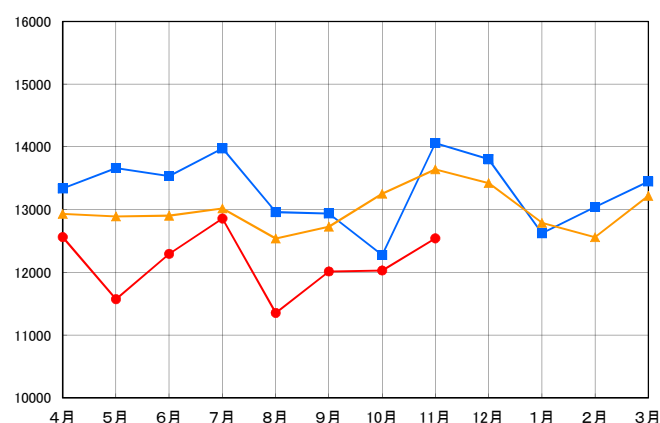
燃料消費量(リットル)の推移

単位:千リットル



航海距離(キロメートル)の推移

単位:千キロメートル



平成29(2017)年度



平成30(2018)年度



令和元(2019)年度

輸送量（令和元年（２０１９年）１月分～１１月分までの累計）

単位：M/T

項 目	トン数（千トン）	前年同月比	トンキロ（千トンキロ）	前年同月比
合 計	315,018	98.1	156,959,064	95.9
大 型 鋼 船	195,271	99.7	111,396,467	97.4
小 型 鋼 船	99,440	95.6	42,325,775	92.9
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	20,304	96.2	3,236,820	88.8
貨 物 船	194,361	101.9	99,099,625	100.1
（内コンテナ）	18,853	97.5	12,412,529	98.0
（内シャーシ）	6,279	143.4	5,917,453	136.9
大 型 鋼 船	113,443	105.7	63,636,757	103.8
小 型 鋼 船	80,918	97.0	35,462,868	94.0
木 船	-	-	-	-
油 送 船	100,351	91.8	54,622,620	89.6
大 型 鋼 船	81,830	92.3	47,759,712	89.9
小 型 鋼 船	18,523	89.8	6,862,908	87.5
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	20,304	96.2	3,236,820	88.8

主 要 １ ０ 品 目	砂利・砂・石材	18,200	107.5	5,798,738	111.2
	石 灰 石	32,879	107.6	12,326,056	107.0
	セ メ ン ト	31,074	97.5	15,897,799	96.2
	鉄 鋼	35,961	93.4	17,301,193	92.8
	石 炭	12,375	103.8	1,754,207	91.5
	原 油	20,050	90.9	14,747,542	87.9
	重 油	15,513	85.8	8,004,137	88.1
	揮 発 油	33,452	95.1	17,309,905	92.3
	その他の石油及び石油製品	11,153	90.9	5,649,274	86.3
	化 学 薬 品	16,832	91.5	7,793,608	90.8

燃料消費量及び航海距離（令和元年（２０１９年）１月分～１１月分までの累計）

項 目	燃料消費量（千リットル）				前年同月比	航海距離（千キロメートル）	前年同月比
	A重油	B重油	C重油	計			
合 計	749,850	3,544	1,405,381	2,158,774	100.2	135,810	94.9
大 型 鋼 船	297,390	53	1,225,721	1,523,164	102.5	63,694	98.3
小 型 鋼 船	425,825	1,783	171,028	598,636	94.0	70,189	92.3
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	26,631	1,707	8,631	36,970	112.7	1,922	88.9

Ⅱ．調 査 の 結 果

第1表 内 航 船 舶

区分 品目		合 計		鋼 船 及 び 木 船	
				計	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合 計		29 369	15 104 120	27 413	14 805 713
穀 物		187	102 217	187	102 217
野 菜 ・ 果 物		-	-	-	-
畜 産 品		-	-	-	-
水 産 品		-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品		51	11 301	51	11 301
木 材		57	30 225	57	30 225
薪 炭		-	-	-	-
石 炭		1 254	162 903	846	132 637
金 属 計		19	10 710	19	10 710
鉄 鉱 石		7	2 782	7	2 782
鉄 鋼		12	7 928	12	7 928
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		1 582	496 558	1 384	446 188
非 金 属 計		5 939	3 450 692	5 420	3 367 450
石 灰		3 067	1 220 407	2 548	1 137 169
油 石		2 164	1 903 775	2 164	1 903 775
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物		708	326 510	707	326 506
金 属 計		3 253	1 607 288	2 909	1 538 895
鉄 鋼		3 122	1 517 482	2 778	1 449 088
非 鉄 金 属		131	89 806	131	89 806
金 属 製 品		39	9 596	38	9 524
機 械 計		602	434 529	602	434 487
輸 送 用 機 械		422	314 178	422	314 178
輸 送 用 機 械 部 品		55	47 896	55	47 894
そ の 他 の 機 械		125	72 454	125	72 414
窯 業 計		3 192	1 657 947	3 089	1 631 668
セ メ ン ト		3 083	1 586 338	2 979	1 560 059
そ の 他 の 窯 業 品		110	71 609	110	71 609
石 油 計		6 030	3 053 557	6 030	3 053 557
重 油		1 492	815 279	1 492	815 279
揮 発 油		2 976	1 516 081	2 976	1 516 081
L・P・G（液化石油ガス）		463	169 777	463	169 777
そ の 他 の ガ ス		18	7 230	18	7 230
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品		1 082	545 191	1 082	545 191
石 炭 製 品 計		426	181 619	346	168 238
コ ー ク ス		415	175 142	335	161 761
そ の 他 の 石 炭 製 品		11	6 477	11	6 477
化 学 薬 品		1 550	708 421	1 546	707 784
化 学 肥 料		60	51 755	60	51 755
そ の 他 の 化 学 工 業 品		153	98 730	153	98 730
紙 ・ パ ル プ		165	109 048	165	109 048
織 維 工 業 品		-	-	-	-
食 料 工 業 品		77	55 990	77	55 990
日 用 工 業 品		-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品		2 209	1 597 787	2 209	1 597 787
特 種 品 計		2 522	1 273 249	2 226	1 247 525
金 属 く ざ		351	118 499	351	118 470
再 利 用 資 材		989	546 670	984	543 397
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		266	209 172	266	209 172
廃 棄 物		245	112 664	245	112 664
廃 土 砂		544	152 205	253	129 783
輸 送 用 容 器		43	38 750	43	38 750
取 合 せ 品		84	95 288	84	95 288
分 類 不 能 の も の		-	-	-	-

輸 送 統 計 総 括 表

単位：1,000M/T

鋼 船 及 び 木 船						プッシャーバージ・台船	
大 型 鋼 船		小 型 鋼 船		木 船			
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
18 552	10 992 989	8 861	3 812 724	-	-	1 956	298 407
-	-	187	102 217	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	51	11 301	-	-	-	-
6	4 370	51	25 855	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
600	78 098	246	54 539	-	-	408	30 266
4	3 375	16	7 334	-	-	-	-
2	904	5	1 878	-	-	-	-
2	2 472	10	5 456	-	-	-	-
397	242 950	986	203 238	-	-	199	50 370
4 374	2 977 775	1 046	389 675	-	-	519	83 242
2 087	985 066	461	152 103	-	-	519	83 238
2 144	1 897 026	20	6 749	-	-	-	-
142	95 682	566	230 824	-	-	0	4
693	299 071	2 216	1 239 824	-	-	344	68 393
680	284 495	2 098	1 164 594	-	-	344	68 393
14	14 576	118	75 230	-	-	-	-
5	1 891	33	7 633	-	-	2	72
476	362 098	126	72 389	-	-	1	42
421	313 529	1	649	-	-	-	-
45	44 236	10	3 659	-	-	0	1
10	4 333	115	68 081	-	-	0	40
2 986	1 597 467	103	34 201	-	-	104	26 279
2 900	1 544 054	79	16 005	-	-	104	26 279
86	53 413	24	18 197	-	-	-	-
5 368	2 882 931	662	170 626	-	-	-	-
1 143	734 399	349	80 879	-	-	-	-
2 825	1 488 567	151	27 514	-	-	-	-
458	168 030	5	1 748	-	-	-	-
18	7 230	-	-	-	-	-	-
924	484 706	157	60 485	-	-	-	-
156	93 935	190	74 302	-	-	79	13 381
156	93 935	179	67 825	-	-	79	13 381
-	-	11	6 477	-	-	-	-
480	238 100	1 066	469 684	-	-	5	637
1	1 267	59	50 488	-	-	-	-
28	13 836	125	84 894	-	-	-	-
81	68 036	84	41 011	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
45	32 134	32	23 855	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 960	1 520 180	250	77 607	-	-	-	-
892	575 476	1 334	672 049	-	-	296	25 725
10	4 195	341	114 275	-	-	0	29
433	287 661	551	255 736	-	-	5	3 274
43	31 176	222	177 996	-	-	-	-
166	73 828	79	38 836	-	-	-	-
144	76 661	109	53 122	-	-	291	22 422
19	17 196	24	21 554	-	-	-	-
76	84 759	8	10 530	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。

第2表－1 大型鋼船、品目別、用途別、

区分 品目		合計			
		合計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		18 552	10 992 989	10 631	6 010 415
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		6	4 370	6	4 370
薪炭		-	-	-	-
石炭		600	78 098	600	78 098
金属鉱計		4	3 375	4	3 375
鉄鉱石		2	904	2	904
その他の金属鉱		2	2 472	2	2 472
砂利・砂・石材		397	242 950	397	242 950
非金属鉱計		4 374	2 977 775	2 229	1 080 749
石灰石		2 087	985 066	2 087	985 066
原油		2 144	1 897 026	-	-
その他の非金属鉱物		142	95 682	142	95 682
金属計		693	299 071	693	299 071
鉄鋼		680	284 495	680	284 495
非鉄金属		14	14 576	14	14 576
金属製品		5	1 891	5	1 891
機械計		476	362 098	476	362 098
輸送用機械		421	313 529	421	313 529
輸送用機械部品		45	44 236	45	44 236
その他の機械		10	4 333	10	4 333
窯業計		2 986	1 597 467	2 986	1 597 467
セメント		2 900	1 544 054	2 900	1 544 054
その他の窯業品		86	53 413	86	53 413
石油製品計		5 368	2 882 931	68	30 549
重揮発油		1 143	734 399	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		2 825	1 488 567	-	-
その他のガス		458	168 030	-	-
その他の石油及び石油製品		18	7 230	-	-
石炭製品計		924	484 706	68	30 549
コークス		156	93 935	156	93 935
その他の石炭製品		156	93 935	156	93 935
化学薬品		-	-	-	-
化学肥料		480	238 100	27	13 866
その他の化学工業品		1	1 267	1	1 267
紙・パルプ		28	13 836	5	4 903
繊維工業品		81	68 036	81	68 036
食料工業品		-	-	-	-
日用工業品		45	32 134	45	32 134
その他の製造工業品		-	-	-	-
特種品計		1 960	1 520 180	1 960	1 520 180
金属くず		892	575 476	892	575 476
再利用資材		10	4 195	10	4 195
動植物性製造飼肥料		433	287 661	433	287 661
廃棄物		43	31 176	43	31 176
廃土		166	73 828	166	73 828
輸送用容器		144	76 661	144	76 661
取合せ品		19	17 196	19	17 196
分類不能のもの		76	84 759	76	84 759
		-	-	-	-

トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

		1,000G/T未満					
油送船		計		貨物船		油送船	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
7 922	4 982 574	4 955	2 127 861	2 971	1 296 695	1 984	831 166
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	1 794	3	1 794	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	286	55 383	286	55 383	-	-
-	-	4	3 375	4	3 375	-	-
-	-	2	904	2	904	-	-
-	-	2	2 472	2	2 472	-	-
-	-	242	136 721	242	136 721	-	-
2 144	1 897 026	383	168 465	376	165 481	7	2 984
-	-	243	76 627	243	76 627	-	-
2 144	1 897 026	7	2 984	-	-	7	2 984
-	-	133	88 854	133	88 854	-	-
-	-	384	164 226	384	164 226	-	-
-	-	384	164 226	384	164 226	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	1 891	5	1 891	-	-
-	-	10	4 228	10	4 228	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	4 228	10	4 228	-	-
-	-	616	190 083	616	190 083	-	-
-	-	562	163 324	562	163 324	-	-
-	-	53	26 759	53	26 759	-	-
5 301	2 852 382	1 705	696 082	68	30 549	1 638	665 533
1 143	734 399	325	186 669	-	-	325	186 669
2 825	1 488 567	602	208 822	-	-	602	208 822
458	168 030	447	163 918	-	-	447	163 918
18	7 230	-	-	-	-	-	-
857	454 156	331	136 673	68	30 549	264	106 124
-	-	84	42 208	84	42 208	-	-
-	-	84	42 208	84	42 208	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
453	224 234	347	164 561	16	6 941	331	157 620
-	-	1	1 122	1	1 122	-	-
23	8 933	13	9 844	5	4 815	8	5 029
-	-	6	5 280	6	5 280	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	2 257	1	2 257	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	435	190 720	435	190 720	-	-
-	-	431	289 620	431	289 620	-	-
-	-	10	4 090	10	4 090	-	-
-	-	199	151 036	199	151 036	-	-
-	-	5	6 288	5	6 288	-	-
-	-	54	34 446	54	34 446	-	-
-	-	144	76 661	144	76 661	-	-
-	-	6	5 566	6	5 566	-	-
-	-	12	11 534	12	11 534	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

第2表-2 大型鋼船、品目別、用途別、

区分 品目		1，000G／T以上～2，000G／T未満			
		計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
計		677	359 981	347	194 327
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		-	-	-	-
金属	小計	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-
鋁	鋁	-	-	-	-
その他の金属	その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材		13	4 141	13	4 141
非金属	小計	30	25 899	22	16 727
石灰	石灰	14	9 898	14	9 898
金属	原油	7	9 173	-	-
鋁物	その他の非金属鋁物	8	6 829	8	6 829
金属	小計	15	15 025	15	15 025
鉄	鉄	1	554	1	554
非鉄金	非鉄金	13	14 471	13	14 471
金属製品		-	-	-	-
機械	小計	-	-	-	-
輸送用機械	輸送用機械	-	-	-	-
輸送用機械部品	輸送用機械部品	-	-	-	-
その他の機械	その他の機械	-	-	-	-
窯業品	小計	54	11 815	54	11 815
セメント	セメント	45	9 449	45	9 449
その他の窯業品	その他の窯業品	9	2 367	9	2 367
石油製品	小計	257	114 958	-	-
重揮発油	重揮発油	60	35 226	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	L・P・G（液化石油ガス）	165	62 547	-	-
その他のガス	その他のガス	5	2 053	-	-
その他の石油及び石油製品	その他の石油及び石油製品	-	-	-	-
石炭製品	小計	26	15 132	-	-
コークス	コークス	-	-	-	-
その他の石炭製品	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学製品	小計	60	39 526	1	264
化学肥料	化学肥料	-	-	-	-
その他の化学工業品	その他の化学工業品	7	2 262	-	-
紙・パルプ	紙・パルプ	-	-	-	-
繊維工業品	繊維工業品	-	-	-	-
食料工業品	食料工業品	-	-	-	-
日用工業品	日用工業品	-	-	-	-
その他の製造工業品	その他の製造工業品	46	34 601	46	34 601
特種品	小計	197	111 754	197	111 754
金属くず	金属くず	-	-	-	-
再利用資材	再利用資材	115	30 410	115	30 410
動植物性製造飼肥料	動植物性製造飼肥料	-	-	-	-
廃棄物砂	廃棄物砂	15	4 542	15	4 542
廃棄物土砂	廃棄物土砂	-	-	-	-
輸送容器	輸送容器	3	3 577	3	3 577
取合せ品	取合せ品	63	73 224	63	73 224
分類不能のもの		-	-	-	-

トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

		2,000 G/T以上					
油送船		計		貨物船		油送船	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
330	165 654	12 920	8 505 147	7 312	4 519 393	5 608	3 985 755
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	2 577	3	2 577	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	315	22 715	315	22 715	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	143	102 087	143	102 087	-	-
7	9 173	3 961	2 783 410	1 831	898 541	2 130	1 884 869
-	-	1 831	898 541	1 831	898 541	-	-
7	9 173	2 130	1 884 869	-	-	2 130	1 884 869
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	295	119 820	295	119 820	-	-
-	-	295	119 715	295	119 715	-	-
-	-	0	105	0	105	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	466	357 870	466	357 870	-	-
-	-	421	313 529	421	313 529	-	-
-	-	45	44 236	45	44 236	-	-
-	-	0	104	0	104	-	-
-	-	2 316	1 395 569	2 316	1 395 569	-	-
-	-	2 292	1 371 282	2 292	1 371 282	-	-
-	-	24	24 287	24	24 287	-	-
257	114 958	3 406	2 071 890	-	-	3 406	2 071 890
60	35 226	758	512 504	-	-	758	512 504
165	62 547	2 058	1 217 198	-	-	2 058	1 217 198
5	2 053	5	2 059	-	-	5	2 059
-	-	18	7 230	-	-	18	7 230
26	15 132	567	332 900	-	-	567	332 900
-	-	72	51 727	72	51 727	-	-
-	-	72	51 727	72	51 727	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
59	39 261	73	34 013	9	6 661	64	27 353
-	-	0	144	0	144	-	-
7	2 262	8	1 730	0	87	8	1 642
-	-	76	62 757	76	62 757	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	44	29 877	44	29 877	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 479	1 294 860	1 479	1 294 860	-	-
-	-	264	174 102	264	174 102	-	-
-	-	0	105	0	105	-	-
-	-	119	106 215	119	106 215	-	-
-	-	38	24 888	38	24 888	-	-
-	-	97	34 840	97	34 840	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	8 054	10	8 054	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

第3表－1 大型鋼船、品目別、

品目		区分	合計			
			貨物船		内コンテナ	
			ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
合	計		10 630 507	6 010 414 665	1 336 035	947 788 858
穀	物		-	-	-	-
野	物		-	-	-	-
菜	品		-	-	-	-
・	品		-	-	-	-
果	品		-	-	-	-
畜	品		-	-	-	-
産	品		-	-	-	-
水	品		-	-	-	-
産	品		-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産	品		-	-	-	-
木	材		5 922	4 370 188	-	-
薪	炭		-	-	-	-
石	炭		600 156	78 097 990	-	-
金	計		3 520	3 375 381	-	-
属	石		2 000	903 776	-	-
鉄	鉄		-	-	-	-
・	・		-	-	-	-
そ の 他 の 金 属	鉄		1 520	2 471 605	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材	材		397 124	242 949 695	-	-
非	計		2 229 311	1 080 748 913	-	-
金	石		2 087 474	985 066 425	-	-
属	油		-	-	-	-
鉄	物		141 837	95 682 488	-	-
・	・		-	-	-	-
そ の 他 の 非 金 属	鉄		693 419	299 071 024	-	-
金	鋼		679 873	284 494 725	-	-
属	属		13 546	14 576 299	-	-
製	品		5 056	1 891 070	-	-
機	計		475 844	362 097 989	-	-
械	械		420 679	313 529 419	-	-
・	・		-	-	-	-
輸 送 用 機 械 部 品	部 品		45 248	44 235 894	-	-
輸 送 用 機 械	械		9 917	4 332 676	-	-
そ の 他 の 機 械	械		-	-	-	-
窯	計		2 985 920	1 597 466 791	-	-
業	ト		2 899 759	1 544 054 277	-	-
品	品		86 161	53 412 513	-	-
・	・		-	-	-	-
そ の 他 の 窯 業	品		67 526	30 549 034	-	-
石	計		-	-	-	-
油	油		-	-	-	-
製	油		-	-	-	-
品	油		-	-	-	-
・	・		-	-	-	-
そ の 他 の ガ ス	ガ ス		-	-	-	-
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品	製 品		67 526	30 549 034	-	-
石	計		156 091	93 935 264	-	-
炭	ス		156 091	93 935 264	-	-
製	・		-	-	-	-
品	品		-	-	-	-
・	・		-	-	-	-
そ の 他 の 石 炭 製 品	品		-	-	-	-
化	品		26 540	13 865 539	-	-
学	料		1 462	1 266 949	-	-
・	・		-	-	-	-
そ の 他 の 化 学 工 業	品		5 015	4 902 679	4 915	4 815 265
紙	・		81 228	68 036 189	-	-
・	・		-	-	-	-
パ ル プ	品		-	-	-	-
織	品		-	-	-	-
・	・		-	-	-	-
維 工 業	品		-	-	-	-
食	品		45 116	32 134 139	-	-
料	品		-	-	-	-
工 業	品		-	-	-	-
日	品		-	-	-	-
・	・		-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業	品		1 959 653	1 520 180 278	1 324 576	936 359 183
・	・		-	-	-	-
特 種 品	計		891 605	575 475 552	6 544	6 614 411
・	・		-	-	-	-
金 属	・		10 119	4 194 624	-	-
・	・		-	-	-	-
再 利 用 資 材	材		433 059	287 661 174	-	-
・	・		-	-	-	-
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	料		43 128	31 176 075	-	-
・	・		-	-	-	-
廃 棄 物	物		166 171	73 828 089	-	-
・	・		-	-	-	-
廃 土 砂	砂		144 374	76 661 156	-	-
・	・		-	-	-	-
輸 送 用 容 器	器		19 174	17 195 909	6 544	6 614 411
・	・		-	-	-	-
取 合 せ	品		75 580	84 758 525	-	-
・	・		-	-	-	-
分 類 不 能 の も の	の		-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

単位：M／T

			専用船				コンテナ専用船			
内シャーシ										
ト ン		トンキロ	ト ン		トンキロ		ト ン		トンキロ	
701 371		647 178 331	5 181 499		2 641 917 213		551 595		291 630 616	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
1 224		1 101 507	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	234 217		11 462 706		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	89 867		63 037 989		-		-	
-		-	1 704 961		847 216 064		-		-	
-		-	1 703 831		846 487 784		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	1 130		728 280		-		-	
8 215		8 433 199	-		-		-		-	
8 215		8 433 199	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
2 178		1 963 327	117 937		72 024 060		-		-	
-		-	117 937		72 024 060		-		-	
2 178		1 963 327	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	2 907 402		1 563 304 490		-		-	
-		-	2 883 055		1 537 256 189		-		-	
-		-	24 347		26 048 300		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	44 215		24 310 660		-		-	
-		-	44 215		24 310 660		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	2 210		995 711		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		4 915		4 815 265	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
634 997		583 751 163	-		-		544 135		284 646 131	
54 756		51 929 134	80 690		59 565 534		2 545		2 169 220	
-		-	-		-		-		-	
45 276		43 971 698	65 051		50 510 230		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	15 639		9 055 304		-		-	
-		-	-		-		-		-	
9 480		7 957 437	-		-		2 545		2 169 220	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	

第3表－2 大型鋼船、品目別、

品目		区分	RORO船				
			計		内コンテナ		内
			トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン
合		計	1 905 553	1 670 555 671	597 967	565 254 709	700 928
穀		物	-	-	-	-	-
野	菜	物	-	-	-	-	-
畜	産	品	-	-	-	-	-
水	産	品	-	-	-	-	-
そ	の	品	-	-	-	-	-
木	材	材	3 353	2 576 602	-	-	1 224
薪	炭	炭	-	-	-	-	-
石	炭	炭	-	-	-	-	-
金	小	計	-	-	-	-	-
属	鉄	石	-	-	-	-	-
鉄	の	鉄	-	-	-	-	-
砂	の	鉄	-	-	-	-	-
利	の	鉄	-	-	-	-	-
砂	の	鉄	-	-	-	-	-
石	の	鉄	-	-	-	-	-
材	の	鉄	-	-	-	-	-
非	小	計	2 971	3 202 334	-	-	-
金	石	石	-	-	-	-	-
属	原	油	-	-	-	-	-
鉄	の	物	-	-	-	-	-
物	の	物	2 971	3 202 334	-	-	-
金	小	計	191 906	122 088 341	-	-	8 215
属	鉄	鋼	178 360	107 512 042	-	-	8 215
非	鉄	属	13 546	14 576 299	-	-	-
金	属	製	-	-	-	-	-
機	小	計	333 546	271 232 687	-	-	1 735
械	輸	機	288 629	227 252 486	-	-	-
械	輸	部	44 805	43 875 815	-	-	1 735
所	の	械	112	104 386	-	-	-
窯	小	計	48	41 959	-	-	-
業	セ	ト	-	-	-	-	-
品	の	品	48	41 959	-	-	-
石	小	計	-	-	-	-	-
油	重	油	-	-	-	-	-
製	揮	油	-	-	-	-	-
品	L・P・G（液化石油ガス）	品	-	-	-	-	-
所	の	ガ	-	-	-	-	-
の	の	ス	-	-	-	-	-
石	の	品	-	-	-	-	-
炭	小	計	-	-	-	-	-
製	コ	ス	-	-	-	-	-
品	の	品	-	-	-	-	-
化	学	品	2 800	2 447 603	-	-	-
化	学	料	208	144 456	-	-	-
そ	の	品	100	87 414	-	-	-
紙	パ	プ	75 728	62 756 655	-	-	-
織	維	品	-	-	-	-	-
食	料	品	6 863	4 771 628	-	-	-
日	用	品	-	-	-	-	-
そ	の	品	1 233 044	1 149 075 804	597 967	565 254 709	634 997
特	小	計	54 986	52 130 187	-	-	54 756
種	金	く	120	104 897	-	-	-
品	再	資	45 276	43 971 698	-	-	45 276
廃	動	肥	-	-	-	-	-
廃	植	料	-	-	-	-	-
輸	物	物	-	-	-	-	-
送	性	砂	-	-	-	-	-
取	製	器	9 590	8 053 592	-	-	9 480
分	合	品	-	-	-	-	-
類	の	の	-	-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

單位：M/T

	その他の貨物船									
シャーシ	計					内コンテナ			内シャーシ	
トンキロ	ト	ン	トンキロ	ト	ン	トンキロ	ト	ン	トンキロ	
646 818 252	2 991 860		1 406 311 164		186 473	90 903 534		443		360 079
-	-		-		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
1 101 507	2 569		1 793 586		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
-	365 939		66 635 284		-	-		-		-
-	3 520		3 375 381		-	-		-		-
-	2 000		903 776		-	-		-		-
-	1 520		2 471 605		-	-		-		-
-	307 257		179 911 706		-	-		-		-
-	521 379		230 330 515		-	-		-		-
-	383 643		138 578 641		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
-	137 736		91 751 874		-	-		-		-
8 433 199	501 513		176 982 683		-	-		-		-
8 433 199	501 513		176 982 683		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
-	5 056		1 891 070		-	-		-		-
1 603 249	24 361		18 841 242		-	-		443		360 079
-	14 113		14 252 873		-	-		-		-
1 603 249	443		360 079		-	-		443		360 079
-	9 805		4 228 290		-	-		-		-
-	78 470		34 120 342		-	-		-		-
-	16 704		6 798 088		-	-		-		-
-	61 766		27 322 254		-	-		-		-
-	67 526		30 549 034		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
-	67 526		30 549 034		-	-		-		-
-	111 876		69 624 605		-	-		-		-
-	111 876		69 624 605		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
-	21 530		10 422 224		-	-		-		-
-	1 254		1 122 493		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
-	5 500		5 279 533		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
-	38 253		27 362 511		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-
583 751 163	182 474		86 458 343		182 474	86 458 343		-		-
51 929 134	753 384		461 610 611		3 999	4 445 191		-		-
-	9 999		4 089 727		-	-		-		-
43 971 698	322 732		193 179 246		-	-		-		-
-	43 128		31 176 075		-	-		-		-
-	150 532		64 772 785		-	-		-		-
-	144 374		76 661 156		-	-		-		-
7 957 437	7 039		6 973 097		3 999	4 445 191		-		-
-	75 580		84 758 525		-	-		-		-
-	-		-		-	-		-		-

第4表－1 小型鋼船及び木船、品目別、

区分 品目		合計			
		合計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計	計	8 861	3 812 724	7 181	3 201 852
穀物	物	187	102 217	187	102 217
野菜・果物	物品	-	-	-	-
畜産品	品	-	-	-	-
水産品	品	-	-	-	-
その他の農林産品	品	51	11 301	51	11 301
木材	材	51	25 855	51	25 855
薪炭	炭	-	-	-	-
石油	炭	246	54 539	246	54 539
金属	計	16	7 334	16	7 334
鉄	石	5	1 878	5	1 878
鉄	鉄	10	5 456	10	5 456
その他の金属	鉄	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	986	203 238	986	203 238
非金属	計	1 046	389 675	1 026	382 926
石油	石	461	152 103	461	152 103
石油	油	20	6 749	-	-
石油	物	566	230 824	566	230 824
石油	物	566	230 824	566	230 824
金属	計	2 216	1 239 824	2 216	1 239 824
鉄	鋼	2 098	1 164 594	2 098	1 164 594
鉄	鋼	118	75 230	118	75 230
金	品	33	7 633	33	7 633
機械	計	126	72 389	126	72 389
輸送用機械	品	1	649	1	649
輸送用機械部品	品	10	3 659	10	3 659
その他の機械	品	115	68 081	115	68 081
窯業品	計	103	34 201	103	34 201
セメント	品	79	16 005	79	16 005
その他の窯業品	品	24	18 197	24	18 197
石油	計	662	170 626	30	14 479
石油	油	349	80 879	-	-
石油	油	151	27 514	-	-
石油	油	5	1 748	-	-
石油	油	-	-	-	-
石油	油	157	60 485	30	14 479
石油	油	190	74 302	190	74 302
石油	油	179	67 825	179	67 825
石油	油	11	6 477	11	6 477
化学	品	1 066	469 684	45	25 507
化学	品	59	50 488	59	50 488
化学	品	125	84 894	118	81 096
化学	品	84	41 011	84	41 011
化学	品	-	-	-	-
化学	品	32	23 855	32	23 855
化学	品	-	-	-	-
化学	品	250	77 607	250	77 607
化学	品	1 334	672 049	1 334	672 049
化学	品	341	114 275	341	114 275
化学	品	551	255 736	551	255 736
化学	品	222	177 996	222	177 996
化学	品	79	38 836	79	38 836
化学	品	109	53 122	109	53 122
化学	品	24	21 554	24	21 554
化学	品	8	10 530	8	10 530
化学	品	-	-	-	-

(注)平成18年4月から小型鋼船には、木船を含んでいる。

用途別、トン数階級別輸送実績

単位：1, 0 0 0 M / T

		5 0 0 G / T未満～1 0 0 G / T以上					
油送船		計		貨物船		油送船	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
1 680	610 872	8 853	3 811 679	7 181	3 201 852	1 671	609 827
-	-	187	102 217	187	102 217	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	51	11 301	51	11 301	-	-
-	-	51	25 855	51	25 855	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	246	54 539	246	54 539	-	-
-	-	16	7 334	16	7 334	-	-
-	-	5	1 878	5	1 878	-	-
-	-	10	5 456	10	5 456	-	-
-	-	986	203 238	986	203 238	-	-
20	6 749	1 046	389 675	1 026	382 926	20	6 749
-	-	461	152 103	461	152 103	-	-
20	6 749	20	6 749	-	-	20	6 749
-	-	566	230 824	566	230 824	-	-
-	-	2 216	1 239 824	2 216	1 239 824	-	-
-	-	2 098	1 164 594	2 098	1 164 594	-	-
-	-	118	75 230	118	75 230	-	-
-	-	33	7 633	33	7 633	-	-
-	-	126	72 389	126	72 389	-	-
-	-	1	649	1	649	-	-
-	-	10	3 659	10	3 659	-	-
-	-	115	68 081	115	68 081	-	-
-	-	103	34 201	103	34 201	-	-
-	-	79	16 005	79	16 005	-	-
-	-	24	18 197	24	18 197	-	-
632	156 147	654	169 581	30	14 479	624	155 102
349	80 879	346	80 434	-	-	346	80 434
151	27 514	146	26 914	-	-	146	26 914
5	1 748	5	1 748	-	-	5	1 748
-	-	-	-	-	-	-	-
127	46 006	157	60 485	30	14 479	127	46 006
-	-	190	74 302	190	74 302	-	-
-	-	179	67 825	179	67 825	-	-
-	-	11	6 477	11	6 477	-	-
1 021	444 178	1 066	469 684	45	25 507	1 021	444 178
-	-	59	50 488	59	50 488	-	-
6	3 798	125	84 894	118	81 096	6	3 798
-	-	84	41 011	84	41 011	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	32	23 855	32	23 855	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	250	77 607	250	77 607	-	-
-	-	1 334	672 049	1 334	672 049	-	-
-	-	341	114 275	341	114 275	-	-
-	-	551	255 736	551	255 736	-	-
-	-	222	177 996	222	177 996	-	-
-	-	79	38 836	79	38 836	-	-
-	-	109	53 122	109	53 122	-	-
-	-	24	21 554	24	21 554	-	-
-	-	8	10 530	8	10 530	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

單位：1，000M/T

單位：1，000M/T

第5表－1 小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送実績

単位：M/T

区分 品目		合計			
		貨物船		内コンテナ	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合	計	7 181 407	3 201 852 103	344 961	142 191 998
穀	物	186 777	102 216 583	－	－
野	菜	－	－	－	－
畜	産	－	－	－	－
水	産	－	－	－	－
そ	の	51 237	11 301 370	－	－
の	農	50 769	25 854 765	－	－
他	林	－	－	－	－
の	産	246 046	54 539 132	1 540	293 764
農	品	15 527	7 334 498	－	－
林	材	5 296	1 878 269	－	－
産	炭	10 231	5 456 229	－	－
品	炭	986 444	203 238 429	－	－
材	計	1 026 472	382 926 305	－	－
石	石	460 880	152 102 737	－	－
炭	油	－	－	－	－
製	物	565 592	230 823 568	－	－
品	計	2 215 985	1 239 823 516	－	－
目	鋼	2 098 441	1 164 593 549	－	－
別	属	117 544	75 229 966	－	－
ト	金	32 563	7 633 148	－	－
ン	製	126 050	72 388 934	8 374	2 434 858
階	品	1 289	648 995	－	－
級	機	10 116	3 658 601	8 374	2 434 858
別	械	114 645	68 081 338	－	－
輸	計	102 772	34 201 452	－	－
送	ト	79 165	16 004 894	－	－
用	機	23 608	18 196 557	－	－
機	械	29 773	14 478 795	－	－
械	油	－	－	－	－
部	油	－	－	－	－
品	揮	－	－	－	－
機	発	－	－	－	－
械	油	－	－	－	－
の	機	－	－	－	－
機	械	29 773	14 478 795	－	－
械	品	190 044	74 302 358	－	－
械	ス	179 347	67 825 481	－	－
械	品	10 697	6 476 877	－	－
械	品	44 626	25 506 700	－	－
械	品	58 678	50 487 770	2 351	1 411 857
械	品	118 311	81 095 649	85 657	57 732 852
械	品	83 987	41 011 375	449	365 881
械	品	－	－	－	－
械	品	31 549	23 855 479	－	－
械	品	－	－	－	－
械	品	249 832	77 606 888	240 672	76 131 955
械	品	1 333 965	672 048 961	5 918	3 820 831
械	品	340 724	114 275 253	－	－
械	品	550 610	255 735 630	696	791 441
械	品	222 450	177 996 346	－	－
械	品	79 058	38 836 203	－	－
械	品	108 717	53 121 596	－	－
械	品	24 087	21 554 039	5 222	3 029 390
械	品	8 320	10 529 894	－	－
械	品	－	－	－	－
械	品	－	－	－	－

第5表-2 小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送実績

単位：M/T

5 0 0 G/T未満～1 0 0 G/T以上				1 0 0 G/T未満			
貨物船		内コンテナ		貨物船		内コンテナ	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
7 181 407	3 201 852 103	344 961	142 191 998	-	-	-	-
186 777	102 216 583	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
51 237	11 301 370	-	-	-	-	-	-
50 769	25 854 765	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
246 046	54 539 132	1 540	293 764	-	-	-	-
15 527	7 334 498	-	-	-	-	-	-
5 296	1 878 269	-	-	-	-	-	-
10 231	5 456 229	-	-	-	-	-	-
986 444	203 238 429	-	-	-	-	-	-
1 026 472	382 926 305	-	-	-	-	-	-
460 880	152 102 737	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
565 592	230 823 568	-	-	-	-	-	-
2 215 985	1 239 823 516	-	-	-	-	-	-
2 098 441	1 164 593 549	-	-	-	-	-	-
117 544	75 229 966	-	-	-	-	-	-
32 563	7 633 148	-	-	-	-	-	-
126 050	72 388 934	8 374	2 434 858	-	-	-	-
1 289	648 995	-	-	-	-	-	-
10 116	3 658 601	8 374	2 434 858	-	-	-	-
114 645	68 081 338	-	-	-	-	-	-
102 772	34 201 452	-	-	-	-	-	-
79 165	16 004 894	-	-	-	-	-	-
23 608	18 196 557	-	-	-	-	-	-
29 773	14 478 795	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
29 773	14 478 795	-	-	-	-	-	-
190 044	74 302 358	-	-	-	-	-	-
179 347	67 825 481	-	-	-	-	-	-
10 697	6 476 877	-	-	-	-	-	-
44 626	25 506 700	-	-	-	-	-	-
58 678	50 487 770	2 351	1 411 857	-	-	-	-
118 311	81 095 649	85 657	57 732 852	-	-	-	-
83 987	41 011 375	449	365 881	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
31 549	23 855 479	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
249 832	77 606 888	240 672	76 131 955	-	-	-	-
1 333 965	672 048 961	5 918	3 820 831	-	-	-	-
340 724	114 275 253	-	-	-	-	-	-
550 610	255 735 630	696	791 441	-	-	-	-
222 450	177 996 346	-	-	-	-	-	-
79 058	38 836 203	-	-	-	-	-	-
108 717	53 121 596	-	-	-	-	-	-
24 087	21 554 039	5 222	3 029 390	-	-	-	-
8 320	10 529 894	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

第6表 木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

区分 品目		合計					
		合計		貨物船		油送船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		-	-	-	-	-	-
穀物		-	-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-	-
木材		-	-	-	-	-	-
炭		-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-
金属鉱石		-	-	-	-	-	-
鉄鉱石		-	-	-	-	-	-
その他の金属鉱石		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-	-	-
石灰		-	-	-	-	-	-
原油		-	-	-	-	-	-
その他の非金属鉱物		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
非鉄金属		-	-	-	-	-	-
金属製品		-	-	-	-	-	-
小輪送用機械		-	-	-	-	-	-
輸送用機械部品		-	-	-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-	-	-
窯業品		-	-	-	-	-	-
セメント		-	-	-	-	-	-
その他の窯業品		-	-	-	-	-	-
石油製品		-	-	-	-	-	-
重揮発油		-	-	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		-	-	-	-	-	-
その他のガス		-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-	-	-
石炭製品		-	-	-	-	-	-
コークス		-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-	-
化学薬品		-	-	-	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-	-	-
紙・パルプ		-	-	-	-	-	-
繊維工業品		-	-	-	-	-	-
食料工業品		-	-	-	-	-	-
日用工業品		-	-	-	-	-	-
その他の製造工業品		-	-	-	-	-	-
特種品		-	-	-	-	-	-
小金属くず		-	-	-	-	-	-
再利用資材		-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼肥料		-	-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-	-
輸送用容器		-	-	-	-	-	-
取合せ品		-	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-	-

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。

第7表 産 業 圏

(1) 総括表（プッシャーバージ又は台船を含む）

[illegible]

(2) 総括表（プッシャーバージ又は台船を除く）

[illegible]

間 流 動 表

單位：1,000M/T

[illegible]

單位：1,000M/T

[illegible]

第9表 船型別、船質別、油種別燃料消費量

項目・単位		区分	合計	鋼船及び木船				プッシャーバージ 又は台船
				計	大型鋼船	小型鋼船	木船	
輸送トン数	千トン		29 369	27 413	18 552	8 861	－	1 956
トンキロ	千トンキロ		15 104 120	14 805 713	10 992 989	3 812 724	－	298 407
載貨重量トン	千トン		36 167 463	35 514 574	27 547 939	7 966 635	－	652 889
航海距離	千キロメートル		12 543	12 367	5 944	6 423	－	176
燃料消費量	計	千リットル	202 095	198 538	143 708	54 829	－	3 557
	A 重油	千リットル	70 710	67 984	28 145	39 839	－	2 726
	B 重油	千リットル	148	77	－	77	－	71
	C 重油	千リットル	131 236	130 476	115 563	14 913	－	759
1トン当り平均輸送	キロメートル		514. 28	540. 09	592. 55	430. 28	－	152. 54
1トンキロ当り燃料消費	リットル		0. 013	0. 013	0. 013	0. 014	－	0. 012
1キロメートル当り燃料消費	リットル		16. 11	16. 05	24. 18	8. 54	－	20. 21
輸送効率	パーセント		41. 76	41. 69	39. 90	47. 86	－	45. 71

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。

第 1 0 表 用途別、油種燃料消費量

項目・単位		区分	合計	貨物船	油送船	プッシャーバージ 又 は 台 船
輸 送	トン 数	千 ト ン	29 369	17 812	9 601	1 956
ト ン	キ ロ	千 ト ン キ ロ	15 104 120	9 212 267	5 593 447	298 407
載 貨 重 量	トン キ ロ	千 ト ン キ ロ	36 167 463	22 174 996	13 339 578	652 889
航 海	距 離	千 キ ロ メ ー ト ル	12 543	7 860	4 507	176
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	202 095	136 038	62 500	3 557
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	70 710	38 841	29 143	2 726
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	148	77	-	71
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	131 236	97 119	33 357	759
1 トン	当り平均輸送キロ	キ ロ メ ー ト ル	514.28	517.20	582.57	152.54
1 トン	キロ当り燃料消費量	リ ッ ト ル	0.013	0.015	0.011	0.012
1 キロメートル	当り燃料消費量	リ ッ ト ル	16.11	17.31	13.87	20.21
輸 送	効 率	パ ー セ ン ト	41.76	41.54	41.93	45.71

付表 内航船舶輸送統計推移表

単位:トン(1,000M/T)、トンキロ(1,000,000M/Tキロ)、前年度比(%)

年度	合 計				鋼 船 及 び 木 船								プッシャーバージ・台船	
	ト ン		ト ン キ ロ		計		大型鋼船		小型鋼船		木船			
		前年度比		前年度比	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
20(2008)	376,292	(92.3)	187,474	(92.5)	349,604	182,297	233,089	134,646	116,515	47,651	-	-	26,688	5,178
21(2009)	330,408	(87.8)	167,118	(89.1)	307,487	163,160	207,593	122,847	99,895	40,312	-	-	22,921	3,958
22(2010)	365,418	(110.6)	179,723	(107.5)	336,940	174,088	214,909	124,380	122,031	49,708	-	-	28,478	5,635
23(2011)	359,901	(98.5)	174,734	(97.2)	333,567	169,464	217,913	123,189	115,654	46,275	-	-	26,334	5,271
24(2012)	364,774	(101.4)	177,612	(101.6)	338,671	172,624	224,873	126,531	113,798	46,092	-	-	26,103	4,989
25(2013)	376,583	(103.2)	184,420	(103.8)	350,723	179,248	233,495	131,684	117,228	47,563	-	-	25,860	5,173
26(2014)	367,143	(97.5)	182,597	(99.0)	339,030	176,713	227,665	131,201	111,365	45,512	-	-	28,114	5,884
27(2015)	364,098	(99.2)	180,125	(98.6)	336,080	174,288	221,933	126,970	114,147	47,319	-	-	28,018	5,837
28(2016)	363,130	(99.7)	180,199	(100.0)	335,568	174,761	220,916	126,448	114,652	48,312	-	-	27,561	5,438
29(2017)	358,664	(98.8)	180,695	(100.3)	332,306	175,466	218,237	126,536	114,069	48,930	-	-	26,358	5,229
30(2018)	352,823	(98.4)	178,791	(98.9)	330,270	175,095	216,028	125,273	114,242	49,822	-	-	22,553	3,696
	前年同月比		前年同月比											
30(2018).11	30,621	(98.1)	15,693	(99.6)	28,909	15,408	18,797	11,051	10,112	4,357	-	-	1,712	285
30(2018).12	31,268	(100.5)	15,894	(101.7)	29,507	15,598	19,543	11,278	9,965	4,320	-	-	1,761	295
31(2019).01	29,277	(99.6)	14,510	(98.4)	27,387	14,200	17,995	10,194	9,392	4,005	-	-	1,891	310
31(2019).02	29,001	(100.5)	14,300	(98.5)	27,082	13,998	17,551	10,063	9,530	3,935	-	-	1,919	302
31(2019).03	30,731	(101.5)	15,287	(98.2)	28,795	14,967	18,641	10,663	10,154	4,305	-	-	1,936	320
31(2019).04	28,246	(100.6)	13,947	(97.9)	26,471	13,662	17,249	9,691	9,222	3,972	-	-	1,774	284
01(2019).05	27,173	(94.4)	13,593	(91.6)	25,542	13,315	17,108	9,704	8,434	3,611	-	-	1,630	277
01(2019).06	28,373	(98.6)	14,103	(94.3)	26,546	13,799	17,455	9,882	9,090	3,917	-	-	1,827	304
01(2019).07	29,770	(103.3)	14,779	(99.2)	27,756	14,489	18,485	10,557	9,271	3,931	-	-	2,014	290
01(2019).08	26,634	(93.2)	12,991	(90.4)	24,975	12,733	16,693	9,265	8,282	3,468	-	-	1,659	258
01(2019).09	28,221	(101.8)	14,317	(102.5)	26,481	14,031	17,986	10,383	8,495	3,648	-	-	1,740	286
01(2019).10	28,223	(90.4)	14,029	(88.6)	26,265	13,722	17,556	10,001	8,709	3,721	-	-	1,958	307
01(2019).11	29,369	(95.9)	15,104	(96.2)	27,413	14,806	18,552	10,993	8,861	3,813	-	-	1,956	298

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。

令和2年2月17日公表

東京都千代田区霞が関2の1の2
国土交通省総合政策局
情報政策課交通経済統計調査室
(霞が関合同庁舎第2号館・14階)
電話 03-5253-8111 (内線) 28-743